

内蒙古自治区生态环境厅关于 润阳悦达光伏装备制造全产业链科技示范项目 (二期年产5.5万吨工业硅项目) 环境影响报告书的批复

内环审〔2026〕38号

内蒙古润阳悦达新能源科技有限公司：

你公司报送的《润阳悦达光伏装备制造全产业链科技示范项目（二期年产5.5万吨工业硅项目）环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于鄂尔多斯市鄂托克前旗上海庙经济开发区，以硅石、洗精煤、木片为主要原料，建设4台33000千伏安工业硅电炉，配套1台20兆瓦余热机组及相应的公辅设施，年产5.5万吨工业硅。

我厅受理《报告书》时，本项目已开工建设，鄂尔多斯市生态环境局以鄂环罚〔2025〕9-16号文件下达行政处罚决定书，你公司依照行政处罚决定书缴纳了罚款。《报告书》认为，在全面落实各项生态保护和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我厅原则同意本项目按照《报告书》所列的建设项目性质、规模、地点、生产工艺和生态环境保护措施及下述要求进行建设。

二、项目在运营过程中还应做好以下工作：

（一）严格落实各项大气污染防治措施。切实履行你公司关于项目废气污染物排放执行限值的承诺，将相关承诺排放限值作为排污许可证申报内容并确保按证排污。电炉烟气经除尘、脱硫、脱硝处理后，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放分别执行10毫克/立方米、35毫克/立方米、50毫克/立方米限值要求；各类含尘有组织排放源废气经收集处理后颗粒物浓度满足10毫克/立方米限值要求；加强全厂物料储存、输送及生产过程中各类无组织废气排放控制，采取密闭、封闭及无组织废气高效收集等措施，最大程度减少废气污染物无组织排放量，。

（二）严格落实各项水污染防治措施。按照“雨污分流、清污分流、分质处理、一水多用”原则，进一步提高水回用率，减少新鲜水用量和废水产生量。生活污水经化粪池暂存后通过园区管网排入上海庙经济开发区工业污水处理厂进行处理。余热锅炉排水、循环冷却水系统排水回用于硅石水洗工序补水，不能回用的依托你公司一期工程中水回用处理站进行处理。硅石清洗废水经沉淀处理后全部循环套用。

（三）强化各项环境风险防范措施。严格落实各项环境风险应急管理及防范措施，制定突发环境事件应急预案并定期开展应急演练，做好项目与园区、地方政府的突发环境事件联防联控工作，有效防控区域环境风险。严格落实重点防渗区、一般防渗区等分区防渗措施并加强日常维护、修复，对出现损害的防渗设施

应及时修复和加固，确保防渗设施牢固安全。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则，妥善处理处置产生的各类固体废物。各类除尘灰、硅石水洗沉淀污泥全部作为建材原料外售，废耐火材料、废分子筛、废滤袋返回生产厂家，废脱硝催化剂、废矿物油等危险废物委托有资质单位安全处置。

（五）严格落实声环境保护措施。优先选用低噪声设备，优化高噪声设备布局，采取消声、隔声、减振等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（六）严格落实运营期污染源监测计划。按照相关标准、规范等要求，建立包括有组织和无组织排放的污染源监测管理体系，并覆盖常规污染物和特征污染物。按规定安装污染物排放在线连续监测系统，并与生态环境部门联网。如出现污染物排放超标情况，应立即查明原因并采取有效措施。

（七）你公司应配合鄂尔多斯市人民政府及相关部门、企业，推动落实主要污染物排放量区域削减方案，确保在本项目取得排污许可证之前完成各项区域削减措施及出让减排量排污单位变更排污许可证等相关工作。加大节能减排力度，不断提升项目清洁生产水平，鼓励开展减污降碳协同治理。

三、严格执行环境保护“三同时”制度。项目建成后，应按规定程序申领排污许可证并实施竣工环境保护验收。按要求开展

生态环境保护措施安全风险评估和隐患排查治理。

四、我厅委托鄂尔多斯市生态环境局对该项目建设和运营期间各项环境保护对策措施落实情况进行监督检查和管理。

内蒙古自治区生态环境厅

2026年4月14日

抄送：鄂尔多斯市生态环境局，自治区生态环境综合行政执法总队、自治区生态环境科学研究院，中冶西北工程技术有限公司。

内蒙古自治区生态环境厅办公室

2026年4月15日印发
